

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2001-240580

(P2001-240580A)

(43)公開日 平成13年9月4日(2001.9.4)

(51)Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テ-マ-ト [*] (参考)
C 0 7 C 233/78		C 0 7 C 233/78	
A 0 1 N 37/20		A 0 1 N 37/20	
41/06		41/06	Z
41/10		41/10	Z
43/16		43/16	A
審査請求 未請求 請求項の数 7 O L (全 54 頁) 最終頁に続く			

(21)出願番号 特願2000-390649(P2000-390649)

(22)出願日 平成12年12月22日(2000.12.22)

(31)優先権主張番号 特願平11-365408

(32)優先日 平成11年12月22日(1999.12.22)

(33)優先権主張国 日本(J P)

(71)出願人 000232623

日本農薬株式会社

東京都中央区日本橋1丁目2番5号

(72)発明者 遠西 正範

大阪府堺市福田1040-1-408

(72)発明者 河野 栄司

愛知県尾西市玉野字杵ノ戸48-1

(72)発明者 中尾 勇美

大阪府河内長野市原町270

(72)発明者 西田 立樹

大阪府富田林市甲田3丁目7-22-202

(74)代理人 100068618

弁理士 蓼 経夫 (外2名)

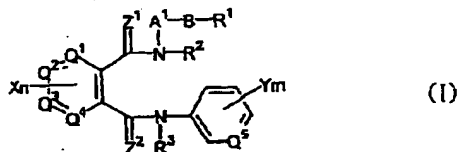
最終頁に続く

(54)【発明の名称】 芳香族ジアミド誘導体及び農園芸用薬剤並びにその使用方法

(57)【要約】 (修正有)

【課題】 新規な農園芸用殺虫剤及びその使用法の提供。

【解決手段】 一般式I



{A¹は置換されてもよい C₁-C₆アルキレン、C₃-C₆アルケニレン又は C₃-C₆アルキニレン等、B は-O- 又は-N(R¹)- (R¹はH、C₁-C₆アルキル、ハロ C₁-C₆アルキル、C₃-C₆アルケニル、(置換)フェニルカルボニル等)、R²はH、C₁-C₆アルキル、(置換)フェニル、(置換)フェニル C₁-C₆アルキル、(置換)複素環、-P(=W¹)(-OR²)(-OR³)、-C(=W¹)-N(R¹)(R²)等、(R¹、R²はH、アルキル等)、R³とR¹はH、C₃-C₆シクロアルキル、-A²-R³ (A²は-C(=O)-、-C(=S)-、-C(=NR³)-、R³、R³はH、C₁-C₆アルキル等)、XとYはH、ハロゲン、シアノ、ニトロ、C₃-C₆シクロアルキル、(置換)フェニル、(置換)複素環等、m は 1~5、n は 0~4、Q¹~

Q⁴はC、N、Z¹とZ²はO、S}の芳香族ジアミド誘導体又はその塩類及び農園芸用薬剤。